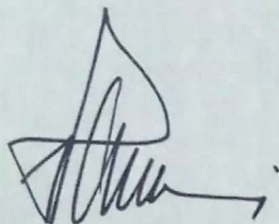


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Dengan ini Pembimbing Tesis, menyatakan bahwa laporan penelitian tesis yang disusun oleh :

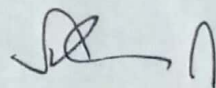
Nama : Anisa Puspita Sari
Nomor Mahasiswa : P2A819011
Program Studi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Usulan :Kemampuan Argumentasi Siswa yang Belajar Menggunakan Model Pembelajaran *Argumentation Based Learning*, *Problem Based Learning*, dan *Argumentatif-Problem Based Learning* pada Materi Hidrolisis Garam

Telah layak dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Magister sesuai dengan prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku.



M. Haris Effendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D
Pembimbing Utama

Jambi, Desember 2021



Dr. Drs. Harizon, M.Si
Pembimbing Pendamping

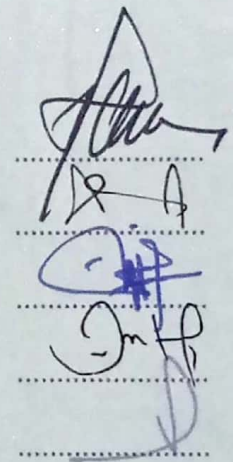
HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan judul: **"Kemampuan Argumentasi Siswa yang Belajar Menggunakan Model *Argumentation Based Learning*, *Problem Based Learning*, dan *Argumentatif-Problem Based Learning* pada Materi Hidrolisis Garam"** oleh Anisa Puspita Sari, NIM P2A819011 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Ujian Naskah Tesis Program Studi Magister Pendidikan Kimia pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 17 Desember 2021
Jam : 19.00 WIB s.d. selesai
Tempat : Via Daring

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua	M. Haris Effendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D
Sekretaris	Dr. Drs. Harizon, M.Si
Penguji Utama	Dr. Drs. Ngatijo, M.Si
Anggota Penguji 1	Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si
Anggota Penguji 2	Prof. Dr. rer.nat. Drs. Asrial, M.Si

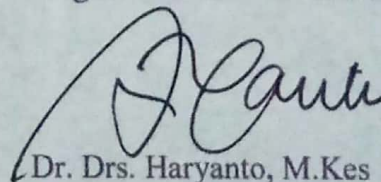


Mengesahkan,
Dekan FKIP
Universitas Jambi



Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd., M.Sc
NIP. 19701231 199403 1 005

Jambi, Desember 2021
Mengetahui,
Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Kimia



Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
NIP. 19680313 199303 1 003